

DG 75 Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



BOUW EN CONSTRUCTIE



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Aarding



ZUIGUNIT

Atex zones		22
Markering		II 3D Ex tD IIIB T135°C IP55 Dc
Spanning	V - Hz	400-50 3~
Vermogen	kW	7,5
Elektrische bescherming	IP	55
Max. onderdruk	mmHg	4000
Max. luchtdebiet	m³/h	530
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm²-mm	49.000 - 500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem		Handmatig



OPVANG UNIT

Capaciteit	l	100
------------	---	-----



VOLUME

Afmetingen	cm	66x118x175h
Gewicht	kg	170



ZUIGUNIT

De zuigunit is een zijkanaalventilator met directe koppeling tussen de motor en de waaierventilator. Het is ontworpen zonder transmissiesysteem en is daarom stil, volledig onderhoudsvrij en geschikt voor continu gebruik.

Een overdrukventiel beschermt de motor en zorgt voor extra lucht voor koeling.



FILTER UNIT

Een vacuümmeter maakt het mogelijk om constant de staat van het filter te controleren en mogelijke verstopping te detecteren, en waarschuwt de gebruiker dat het filter moet worden schoongemaakt.

Het is mogelijk om het filter te reinigen met behulp van een geïntegreerd mechanisch systeem: een externe hendel schudt het filter verticaal en maakt het mogelijk om het filter grondig en veilig te reinigen, constante zuigprestaties te handhaven en verspreiding van stof in de omgeving te voorkomen.

De zuiginlaat is tangentieel, met een inwendig gelast cycloon die het binnenkomende materiaal afbuigt.



OPVANG UNIT

De afneembare stalen verzameltank heeft een snelspansysteem voor de snelle afvoer van het opgezogen materiaal.



OPTIES

- ✓ FILTER VOOR FIJN STOF - KLASSE M
- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AFSTANDBEDIENING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG